



# FEKA 1400 - 1800

## DOMPELPOMPEN

CE VOOR VERPOMPEN VAN RIOOL - EN AFVALWATER



Dompeelpompen met pomplichaam, motorbehuizing, bodemplaat en achteruitgeplaatste vortexwaaier van gietijzer. Motoras, handgreep, filter en schroeven van roestvrij staal. Mechanische dichting van grafiet/keramiek. Controleerbare met olie gevulde dichtingskamer. Asynchroon motor, geschikt voor onderdempeling en continue werking, hermetisch gesloten in een bad met koelvloeistof. De rotoras is tussen zelfsmurende overgeïmenseerde kogellagers gemonteerd. Ingebouwde thermische beveiliging, op de schakelkast aan te sluiten.

Standaard geleverd met 10 m lange netkabel van neopreen.

Om te kunnen functioneren dienen alle pompen te worden voorzien van beveiligings- en sturingssystemen die afzonderlijk geleverd worden. (zie toebehoren)

**Debiet:** van 3 tot 30m<sup>3</sup>/u met een opvoerhoogte

tot 14 m bij de uitvoering met de éénfasemotor en tot 15.5 m bij de uitvoering met driefasemotor.

**Temperatuurbereik vloeistof:** van 0°C tot + 55°C

**Maximale omgevingstemperatuur:** + 40°C bij functioneren van de pompen buiten water

**Verpompte vloeistof:** zwaar vervuild afvalwater met vaste

bestanddelen, niet agressief.

Korrelgrootte die door het pomprooster kan: 38 mm

**Maximale onderdempeldiepte:** 10m

**Beschermingsklasse:** IP 68

**Isolatie klasse:** F

**Installatie:** vast of verplaatsbaar, in verticale positie

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	CODE
FEKA 1400 M	103010240
FEKA 1800 T	103010360

ELEKTRISCHE GEGEVENS					POMPGEGEVENS									DNM	VRIJE DOORLAAT mm	KG	AANT PALLET	
VOLTAGE 50 Hz	P1 MAX kW	P2 Nominiaal		In A	Q=m <sup>3</sup> /h		Q=l/min		H (m)									
		kW	HP		0	6	0	100	0	6	9	12	15					18
1X220 - 240 V~	1,8	1,1	1,5	8,5	13,9	12	11	9,9	8,9	7,8	5,7	3,4	2"	38	41,2	6		
3X400 V	1,9	1,5	2,0	3,7	15,5	13,7	12,8	11,8	10,7	9,7	7,3	4,5	2"	38	41,8	6		